



Live.

Air.

Flow.



**Expertos en ductos
textiles y sistemas
de difusión de aire.**





¿POR QUÉ PREFERIR EL DUCTO TEXTIL SOBRE EL DUCTO METÁLICO TRADICIONAL?



Control de la inducción del aire

- Perfecta difusión y distribución del aire
- Control de la velocidad residual en el área ocupada



Confort y calidad en el aire

- Homogeneidad en las temperaturas y en la difusión
- Bajo nivel acústico
- Confort del personal / producto



Adaptable

- Solución hecha a la medida
- Apropiado para cualquier local o industria
- Personalizable (Variedad de colores, sublimación)



Instalación y mantenimiento simple

- Peso ligero
- Fácil y rápida instalación/desmontaje



Higiénico

- Completamente lavable
- Telas técnicas con tratamiento antibacterial, antiestático y retardante al fuego
- Control bacteriológico

AHORRO EN TODOS LOS SENTIDOS.

30% de ahorro en instalación

- Peso ligero y poco volumen
- Instalación rápida
- Soportería simplificada

Entre 20 & 40% de ahorro en el transporte

- Con un peso de 80 a 500 g/m² (comparado con 4 a 11 kg/m² del ducto metálico), nuestros ductos son fáciles de transportar, los costos de transporte son reducidos

10 & 20% de ahorro energético

- Rápida homogeneización
- Difusión eficiente
- Reducción del tiempo de funcionamiento.
- Pérdida mínima de presión
- Mezcla de aire con un ΔT reducido

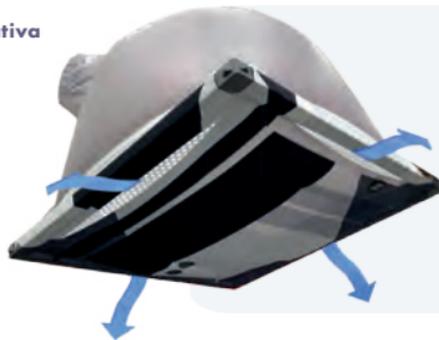


SURFACE®.

Difusor para plafones.

Confort y diseño, una alternativa original.

- Difusión de aire
- Compacto
- Colección creativa
- Lavable
- Instalación simple
- Ligero



ECA
SURFA

Para saber más del producto y descubrir la colección, visita :

www.smartsurface.tech



La gama de telas técnicas Airnéo permite satisfacer los requerimientos de cada tipo de aplicación respetando las normativas vigentes.

Gama Airnéo	Textil	Características	Aplicaciones del ducto textil						
			Agroalimentaria	Industria	Espacios Públicos	Almacenes Logística	Laboratorios, Salas blancas	Oficinas corporativas	Estructuras para eventos temporales
Reference	100% Poliéster 110 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> · Ultraligero · Ultraresistente · Tejido Ripstop 	•	•	•	•	•	•	•
Duratex	100% Poliéster 250 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> · Ultraligero · Ultraresistente · Tejido en cadena 		•	•	•		•	•
Poliéster LT	100% Poliéster 95 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> · Ultraligero · Ultraresistente 	•	•	•	•	•	•	•
Poliéster HV	100% Poliéster 220 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> · Ultraligero · Ultraresistente 	•	•		•	•	•	•
Poliéster AB	100% Poliéster 100 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> · Tratamiento bioactivo con iones de plata 		•		•			
Poliéster AS	96% Poliéster 4% Carbono 130 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> · Antiestático 		•			•		
Poliéster FROST	100% Poliéster Microfibra 98 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> · Ultraligero · Ultraresistente 					•		
PVC Cristal	Cloruro de polivinilo recubierto 250 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> · Estanqueidad · Transparencia 	•	•			•		•



TIPOS DE DIFUSIÓN.

Hermético - Sin difusión

Transportar aire a través de un ducto hermético.



Ventajas

- Silencioso
- Fácil montaje
- Redes pre-equilibradas (no hay registros)
- Ligero
- Económico

Radiante - Desplazamiento de aire
Difusión de aire por diferencia de peso entre las masas calientes y frías, a través de la porosidad de las telas técnicas.



Ventajas

- Baja velocidad de difusión (de 0,2 a 1 m/s)
- Confort (personas, procesos, productos)
- Adaptado a las tasas de renovación de aire (laboratorios, salas blancas)

resultado aerológico
100% GARANTIZADO
resultado aerológico

Impulsión - Lámina de aire

Difusión del aire a través de bandas alambradas. Este tipo de difusión permite un mayor alcance (efecto coanda), gracias al desplazamiento lineal de aire.



Ventajas

- Velocidad media de difusión (de 1 a 5 m/s)
- Difusión de aire controlada
- Reducción del número de difusores
- Suciedad mínima

Energía - Inducción de aire

Difusión de aire por inducción, vía orificios calibrados. El aire ambiente está puesto en movimiento e inducido por el aire soplado.



Ventajas

- Velocidad a la medida (de 3 a 30 m/s)
- Mezcla de aire (venturi) y gradiente de temperatura limitada
- Ideal en modo reversible
- Alcance mayor de aire
- Adaptable a todo tipo de aplicaciones

Opciones y accesorios.

Diferentes sistemas de suspensión

Soportes



Perfiles PVC



Cables (Galvanizado /Inoxidable / Kevlar/
Cubierto de PVC)



Riel (Aluminio twist'n fix)



Diferentes formas



Rectangular



Circular



1/2 Circular



1/4 Circular



1/2 Elíptico

Telas y colores

Con AIRNEO by Aéro Textile Concept, contamos con una amplia gama de colores, así como con la opción de personalización mediante sublimación.

Colores estándar REFERENCE + Personalización con sublimación



Pantone white



Pantone 3955C



Pantone 164C



Pantone 1795C



Pantone 341C



Pantone 282C



Pantone 2995C



Pantone 7543C



Pantone Black C



Colores estándar DURATEC:



Pantone 429 C



Pantone 534 C



Pantone Black C

FORMAS ESPECIALES.

Possibilidad de crear las formas necesarias de los ductos para adaptarse a las necesidades de cada área.



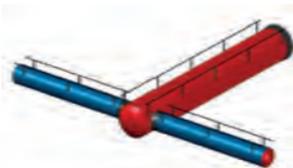
Reducción excéntrica hacia abajo.



Reducción concéntrica.



Reducción excéntrica hacia arriba.



Inyecto de igual o diferente diámetro.



Codos de 90°, 45°, 30° de acuerdo a las necesidades del proyecto.

APLICACIONES DEL DUCTO TEXTIL.



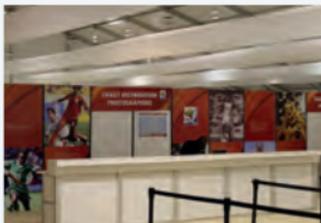
Agroalimentaria



Almacenes



Supermercados



Espacios públicos



Laboratorios



Eventos temporales



Industria



Agricultura interior



Espacios deportivos

COMPATIBILIDAD.

El ducto textil es compatible con diferentes tipos de aire, tales como:

→ Aire acondicionado. → Ventilación. → Refrigeración. → Calefacción.

Certificaciones y estándares



B61-00



MD - M1



5.2



AS/NZS 1530.3-99



B1



Intertek
Intertek (UL723)



ASTM
INTERNATIONAL
ASTM - D-6413-08

Opciones

→ Sublimación. → Logotipos. → Etiquetas personalizadas. → Mosquetones detectables por rayos X.
→ Curve. Sistema de control de forma circular cuando los equipos están apagados.

NACIDOS EN FRANCIA, PROYECTADOS AL MUNDO.

Recomendados por los expertos del sector

- Oficinas de diseño térmico y fluidos
- Instaladores de aire acondicionado y refrigeración
- Fabricantes de equipos para tratamiento de aire
- Contrastistas generales
- Arquitectos
- Usuarios

Hecho en México

Del diseño hasta el servicio

ACOMPAÑAMIENTO A LARGO PLAZO.

Durante

Diseño y fabricación de productos

- Diseño de planos 3D para las redes.
- Desarrollo de herramientas de producción garantizando flexibilidad, calidad y optimización de costos.
- Tecnología de vanguardia (herramientas, materiales, normas, etc.) para cumplir requisitos internacionales.
- Prueba de calidad de nuestros productos (test-bench).

Antes

Recomendaciones y experiencia técnica

- Determinar la mejor solución técnica y económica posible.
- Diseño de redes y calibración de la difusión.
- Herramientas de dimensionamiento.
- Simulación de fluidos y modelado de resultados antes de la fabricación.

Después

Servicio y mantenimiento

- Lavado
- Análisis microbiológico
- Controles Técnicos
- Reparaciones
- Juego de recambio
- Modificaciones

Canadá

Groupe Écote
edipietro@groupeecode.com
☎ +1 514 966 66 63

ATC USA

atcexport@aerotextile.mx
☎ +52 462 626 0123 ext. 5025
☎ +52 462 169 0394

ATC MX Norte

atcventas1@aerotextile.mx
Av. Paseo Industriales #198 módulos 2 y 3
Parque central Guanajuato. CP 36827
Irapuato, México.
☎ +52 462 626 0123 ext. 5024
☎ +52 462 139 3431

ATC Colombia

atcexport1@aerotextile.mx
Calle 26 #92-32, 110911
Bogotá, Cundinamarca, Colombia.
☎ +57 301 5275264

ATC MX Centro

atcventas2@aerotextile.mx
Av. Paseo Industriales #198 módulos 2 y 3
Parque central Guanajuato. CP 36827
Irapuato, México.
☎ +52 462 626 0123 ext. 5055
☎ +52 462 105 0837

ATC MX Sur

atcventas3@aerotextile.mx
Av. Paseo Industriales #198 módulos 2 y 3
Parque central Guanajuato. CP 36827
Irapuato, México.
☎ +52 462 626 0123
☎ +52 55 2474 1659



¡Visita nuestra página web!

atcinfo@aerotextile.mx

www.aerotextile.com/es